

écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos :  
moins, c'est mieux

## Réseau d'épidémiosurveillance de la région Ile-de-France

**Comité régional d'orientation et de suivi  
22 septembre 2011**

Jérôme du CRAY : Animateur interfilières, animateur régional du plan  
Ecophyto



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
REGION  
ILE-DE-FRANCE

## LE COMITE REGIONAL D'EPIDEMIOSURVEILLANCE

*Chargé de l'organisation et du pilotage des réseaux et présidé par le président de la  
chambre régionale d'agriculture. Il :*

- Associe les structures intéressées à la veille sanitaire,
- Elabore un schéma régional,
- Anime les réseaux mis en place,
- Conventionne avec les organismes observateurs,
- Nomme les animateurs filières et interfilière,
- Propose un administrateur de bases de données.

### COMPOSITION

DRIAAF, chambre régionale et départementales (2) d'agriculture, FREDON, GRCETA,  
instituts techniques (ARVALIS, CETIOM, ITB, ITL), FRCA, Fédération du négoce  
agricole, AREXHOR, UNEP, Associations des maires d'Ile de France.

**Le comité s'est réuni** les : 18 septembre 2009, 29 janvier, 13 octobre 2010, 9 mai 2011.  
Prochain comité : novembre 2011.



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
REGION  
ILE-DE-FRANCE

## OBJECTIFS DU RESEAU, CONTENU DU BSV

- **OBJECTIFS DU RESEAU D'EPIDEMIOSURVEILLANCE**

- Suivre l'état sanitaire et phytosanitaire des végétaux
- Suivre l'apparition éventuelle d'effets non intentionnels des pratiques agricoles sur l'environnement.
- Parution d'un bulletin de santé du végétal (BSV) pour chaque filière.

- **CONTENU DU BSV**

- Description de la situation sanitaire (synthèse des observations, relevés de pièges...)
- Analyse du risque en fonction des stades phénologiques et de sensibilité des cultures, de la météo, des seuils de nuisibilité, de modèles...
- **Pas de préconisation.**



### SCHEMA en REGION ILE-DE-FRANCE

Validé par le comité régionale d'épidémiologie du 9 mai 2011

6 Filières	Animateurs filières	5 Bulletins de Santé du Végétal <i>Comités de Rédaction des 5 BSV</i>
	Nom	
* Arboriculture	FREDON : T : Mme Céline BOURHIS LEZIER S : Mme Lucile RIMBAULT	<u>Arboriculture</u> : FREDON, Chambres d'Agriculture, DRIAAF
* Maraîchage	CA 77 : T : M. Marc WILLENBUCHER S : M. Serge MERCIER	<u>Maraîchage</u> FREDON, Chambres d'Agriculture, DRIAAF
<i>Grandes cultures découpées en 3 filières :</i>		
* Céréales à paille - Maïs	CA 77 : M. Mathurin PHILIPPEAU M. Laurent PROFFIT	<u>Grandes cultures - Pommes de terre - Légumes</u> : FREDON, Chambres d'Agriculture, DRIAAF, ARVALIS, CETIOM, ITB, ITL
* Oléo-protéagineux – lin	CAIF : T : M. Samuel MILLET (oléo.) S : M. Stéphane BOULET (protéa)	
* Betteraves	CAIF : T : M. Stéphane BOULET S: ITB : T : M. Henry de BALATHIER	
* Pommes de terre – légumes industriels	FREDON : T : Mme Céline GUILLEM S : Mme Céline BOURHIS LEZIER	
* Horticulture et Pépinières	CAIF : T : Mme Aurélie LAFON S : Mme Isabelle VANDERNOOT	<u>Horticulture et pépinières</u> - FREDON, DRIAAF
* Zones Non Agricoles et plantes ornementales	FREDON : T : Mme Lucile RIMBAULT S : Mme Céline MAGEN	<u>ZNA</u> Chambres d'Agriculture, DRIAAF

ANIMATEUR INTERFILIERES : Chambre régionale d'agriculture : Jérôme du CRAY

GESTIONNAIRE DE BASE DE DONNEES : Chambre régionale d'agriculture : François du PATY



écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos :  
moins, c'est mieux

## ARBORICULTURE

Enjeu: 1 200 ha (2009), 120 producteurs (Driaaf)

	2010	2011
Espèces suivies	Cerise, pomme, poire	Cerise, pomme, poire
Nombre observateurs	6*	9*
Nombre sites suivis	30	32
Périodicité – jour de parution	Hebdomadaire – le jeudi (bihebdomadaire pendant la période tavelure)	Hebdomadaire – le jeudi (bihebdomadaire pendant la période tavelure)
Dates parution	22/01 – 21/10	17/03 - ...
Nombre BSV parus	44 (dont 12 spécifiques tavelure)	35 (dont 10 spécifiques tavelure)

\*producteurs, chambres, Fredon, potager du roi, jardin du Luxembourg, Ville de Meulan.



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
REGION  
ILE-DE-FRANCE

écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos :  
moins, c'est mieux

## MARAICHAGE

Enjeu: 2 337 ha, 300 producteurs (Driaaf)

	2010	2011
Espèces suivies	Carotte, chou, épinard, oignon, persil, poireau, salade + piégeage tomate	Oignon, salade, persil épinard + piégeage carotte, chou, poireau, tomate, cresson (automne 2011)
Nombre observateurs	6 (Chambres, Fredon)	6 (Chambres, Fredon)
Nombre sites suivis	2 sites de piégeage, tour de plaine des conseillers maraîchers des chambres	4 sites de piégeage, tour de plaine des conseillers maraîchers des chambres
Périodicité – jour de parution	Bimensuel – le mercredi	Bimensuel – le mercredi
Dates parution	13/04 – 14/10	20/04 - ...
Nombre BSV parus	14	10



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
REGION  
ILE-DE-FRANCE

## HORTICULTURE

Enjeu: 367 ha (2009), 200 exploitations (Driaaf)

	2010	2011
Espèces suivies	Nombreuses espèces – Suivi par ravageurs et maladies	Nombreuses espèces – Suivi par ravageurs et maladies
Nombre observateurs	4 producteurs, 1 conseillère chambre	5 producteurs, 1 conseillère chambre
Nombre sites suivis	Sites des producteurs et tour de plaine de la conseillère horticole	Sites des producteurs et tour de plaine de la conseillère horticole
Périodicité – jour de parution	Bimensuel – le vendredi	Bimensuel – le vendredi
Dates parution	12/03 – 22/10	21/03 - ...
Nombre BSV parus	11 messages horticulture dans le BSV horticulture – pépinière – ZNA paru 17 fois	11 messages horticulture dans le BSV horticulture – pépinière paru 15 fois



## PEPINIERE

Enjeu : 878 ha (2009), 60 pépinières (Driaaf)

	2010	2011
Espèces suivies	Nombreuses espèces – Suivi par ravageurs et maladies	Nombreuses espèces – Suivi par ravageurs et maladies
Nombre observateurs	6 producteurs, AREXHOR, 1 conseillère chambre	7 producteurs, AREXHOR, 1 conseillère chambre
Nombre sites suivis	Sites des producteurs et tour de plaine de la conseillère horticole	Sites des producteurs et tour de plaine de la conseillère horticole
Périodicité – jour de parution	Bimensuel – le vendredi	Bimensuel – le vendredi
Dates parution	12/03 – 22/10	21/03 - ...
Nombre BSV parus	10 messages pépinière dans le BSV horticulture – pépinière – ZNA paru 17 fois	10 messages pépinière dans le BSV horticulture – pépinière – ZNA paru 15 fois



## ZONES NON AGRICOLES

Enjeu : 1 281 communes, 80 golfs, 800 paysagistes.

	2010	2011
Espèces suivies	Nombreuses espèces – Suivi par ravageurs et maladies	Nombreuses espèces – Suivi par ravageurs et maladies
Nombre observateurs	12 (10 communes, FREDON, AEV, TECOMAH)	24 (communes, FREDON, AEV)
Nombre sites suivis	29 sites de piégeage, suivi généraliste par la FREDON sur 36 sites	45
Périodicité – jour de parution	Bimensuel – le vendredi	Bimensuel – le vendredi
Dates parution	02/04 - 30/09	28/03 - ...
Nombre BSV parus	10 messages ZNA dans le BSV horticulture – pépinière – ZNA paru 17 fois	13 (BSV spécifiques ZNA)



## GRANDES CULTURES

Enjeu : 490 000 ha, plus de 3 200 agriculteurs.

	2010	2011
Espèces suivies	blé tendre, orge H, orge P, maïs, colza, tournesol, lin, pois, féverole, betterave, pomme de terre, oignon, haricot	blé tendre, orge H, orge P, maïs, colza, tournesol, lin, pois, féverole, betterave, pomme de terre, oignon, haricot
Nombre observateurs	34*	36*
Nombre de parcelles suivies	186 (dont 109 à + de 80%)	193
Périodicité – jour de parution	Hebdomadaire – le mardi	Hebdomadaire – le mardi
Dates parution	23/2 – 16/11	15/02 - ...
Nombre de BSV parus	38	30 (au 2/9/11)

\*chambres, groupe de développement, coopératives, instituts techniques et de recherche, Driaaf, Fredon, négoce, agriculteurs, sucreries, sociétés de conseils, établissements d'enseignement, industries alimentaires, Potager du roi.



## LES GRANDES ETAPES - FINANCEMENT

### Les grandes étapes du réseau Ile de France

- Septembre 2009 : mise en place par le CRE (comité régional d'épidémiologie)
- Automne 09 – hiver 10 : mise en place des 6 filières
- Printemps 2010 : lancement des 4 BSV – diffusion sur site DRIAAF
- 2011 : 5 BSV (ZNA indépendant) – élargissement de la diffusion (envoi par mail) – amélioration analyse de risque.

### Financement

Enveloppe	ONEMA
2009	185 248 €
2010	306 883 €
2011	353 763 €

- **Animation** interfilière (0,5 ETP) et filières (2,46 ETP) : 49%
- **Observation** (3,41 ETP) : 37% (surcoût liée à l'application des protocoles, et aux filières déficitaires en observateurs)
- **Administration** de base de données (0.3 ETP) : 6%
- **Analyses, petit matériel** (pièges, sondes...), **données météo, formation** : 8%.



## DIFFUSION DU BSV

Consultation site DRIAAF + envoi mail DRIAAF, CRA, FREDON.	Juin 2010	Juin 2011	Sept. 2011
Gdes cultures – PDT-lég. Indust. (3200 agriculteurs)	90	1 206	1 253
Arboriculture (120 producteurs)	12	108	157
Maraîchage (300 producteurs)	15	42	101
Pépinière (60) – Horticulture (200)	26	86	133
Zones non Agricoles (1281 communes, 800 paysagistes, 80 golfs)	26	83	141
<b>TOTAL toutes éditions</b>	<b>143</b>	<b>1 525</b>	<b>1 785</b>

- Autres diffusions :
- **Grandes cultures**, sites : ARVALIS, CA77, SOUFFLET, CABB, COHESIS, TBG, AGRALYS, TEREOS, SCA IDF SUD.
- **Horticulture – pépinière** : Bulletins techniques élaborés sur la base du BSV diffusés aux adhérents du cercle des horticulteurs et du conseil horticole (28 adhérents chacun).
- **Maraîchage** : bulletin technique élaboré sur la base du BSV diffusé aux adhérents (200) des cercles maraîchers.



## Perspectives d'amélioration du réseau

---

- **Renforcement des réseaux** (Grandes cultures (GC), Horticulture, Pépinière, Maraîchage)  
recrutement de nouveaux observateurs (GC, horti, pépi) – producteurs  
meilleure mobilisation de partenaires – régularité dans l'observation (GC)  
Améliorer la répartition géographique des parcelles (GC).
- **Plan de communication** – pour améliorer consultation site DRIAAF et sensibiliser les partenaires à diffuser et valoriser le BSV au travers de leur bulletin technique.
- **Améliorer l'accessibilité des données** (arboriculture, maraîchage, horticulture, pépinière ZNA par le choix d'une base de données.
- **Améliorer l'évaluation du risque dans le BSV** (GC, horti, pépi, maraîchage).

